

Sure-Seal® EPDM

Однокомпонентный Жидкий Герметик One Part Pourable Sealer



Обзор

Однокомпонентный жидкий герметик Sure-Seal One Part Pourable Sealer – это черный однокомпонентный, влагоотверждаемый эластомерный полиэфирный герметик на основе аминсилана, полностью совместимый с мембранами ЭПДМ производства Карлайл. Герметик специально разработан для обеспечения гибкой, надежной и долговременной гидроизоляции вокруг деталей (проходок через мембрану) сложной формы. Однокомпонентный герметик обладает малым временем отверждения под воздействием атмосферной влаги. Водонепроницаемая пленка на поверхности герметика образуется менее чем за 1 час. Герметик продолжает застывать до тех пор, пока толщина слоя отверждения не достигнет 5 см. Полное время отверждения зависит от относительной влажности и температуры окружающей среды. После полного отверждения герметик остается гибким, легко выдерживания подвижки конструкций.

Однокомпонентный жидкий герметик позволяет быстро наполнять подготовленные «карманы для герметика» без дополнительного перемешивания. Праймер Карлайл HP-250 или другой подходящий праймер должен быть нанесен на все поверхности ЭПДМ с которыми будет соприкасаться Однокомпонентный герметик, включая вулканизированную мембрану ЭПДМ, фартуки из невулканизированной ЭПДМ (Эластоформ), все поверхности обрабатываемого узла, за исключением синего пластикового каркаса, который является частью заводских комплектующих: «Карман для жидкого герметика». Остатки герметика в открытой упаковке могут храниться до 30 дней, при условии, что пакет с герметиком плотно закрыт оригинальной крышкой.

Сфера Применения

Однокомпонентный герметик предназначен для создания гибкой, надежной и долговременной гидроизоляции вокруг деталей (проходок через мембрану ЭПДМ) сложной формы в Кровельных Системах ЭПДМ Карлайл.

Характеристики и Преимущества

- » Полностью готов к применению и не требует перемешивания.
- » Пакет с герметиком можно плотно закрыть оригинальной крышкой и использовать остатки герметика позже.
- » Обеспечивает гибкую, надежную и долговременную гидроизоляцию вокруг деталей сложной формы.
- » Обеспечивает водонепроницаемое соединение менее чем за 1 час после применения.

Норма Расхода

Один пакет содержит 2 литра герметика. Например, для того, чтобы полностью наполнить заводской «Карман для жидкого герметика» длиной 15см потребуется 0.87л герметика, без учета объема обрабатываемой конструкции.

Применение **

1. Все поверхности должны быть очищены от мусора, пыли и других загрязнений. Все ранее нанесенные герметики, битумные и пр. мастики и другие составы должны быть полностью удалены из области герметизации.
2. Заполните все сквозные и глубокие отверстия и трещины в зоне герметизации, для избегания просачивания однокомпонентного герметика сквозь поверхность. Установите «Карман для жидкого герметика» подходящего размера, согласно чертежу U-16. Минимальная глубина для нанесения герметика не менее 50 мм, минимальное расстояние от края герметизируемой поверхности до края «кармана для жидкого герметика» не менее 25мм.
3. Праймер Карлайл HP-250 или другой подходящий Праймер должен быть нанесен на все поверхности ЭПДМ с которыми будет соприкасаться Однокомпонентный герметик, включая вулканизированную мембрану ЭПДМ, фартуки из невулканизированной ЭПДМ (Эластоформ), все поверхности обрабатываемого узла, за исключением синего пластикового каркаса, который является частью заводских комплектующих: «Карман для жидкого герметика» и образует внутреннюю стенку установленного кармана. Дайте Праймеру подсохнуть.
4. Снимите крышку с пакета однокомпонентного герметика и залейте герметик непосредственно в установленный карман. Заливайте карман до тех пор, пока герметик полностью не закроет обод кармана, убедитесь, что все пустоты заполнены.
5. Чтобы сохранить неиспользованный герметик, выжмите воздух из мешка и плотно закройте его оригинальной крышкой. Неизрасходованный герметик следует использовать в течение 30 дней.

Для более полной информации смотрите Спецификации Карлайл.

Sure-Seal EPDM

One Part Pourable Sealer

Меры Предосторожности

- » Перед использованием ознакомьтесь с правилами безопасного использования продукта.
- » Избегайте вдыхания паров. Всегда храните в закрытом виде, когда продукт не используется. При вдыхании паров следует вывести пострадавшего на свежий воздух. Если он не дышит, выполните искусственное дыхание. Если дыхание затруднено, следует дать кислород и немедленно вызвать врача
- » При проглатывании НЕ ВЫЗЫВАТЬ РВОТУ. Немедленно вызвать врача.
- » Избегайте контакта с глазами. Рекомендуется пользоваться защитными очками. Если герметик попал в глаза, немедленно промойте глаза большим количеством чистой воды. Промывайте глаза чистой водой не менее 15 минут, немедленно обратитесь к врачу.
- » Избегайте контакта с кожей. После работы с герметиком тщательно промойте руки. При попадании на кожу тщательно промойте пораженный участок водой с мылом.
- » Не разбавлять и не разжижать, это снижает качество продукта.
- » Срок хранения указан при хранении герметика в оригинальных, неоткрытых или неповрежденных упаковках при температурах от 15 ° C до 26 ° C. Если Однокомпонентный герметик, подвергался воздействию более низких температур, перед использованием следует согреть его до комнатной температуры, поместив герметик в теплое помещение.
- » Указанные нормы расхода являются средними и могут изменяться в зависимости от условий окружающей среды и условий работы.
- » ХРАНИТЬ В НЕДОСТУПНОМ ДЛЯ ДЕТЕЙ МЕСТЕ.

Типовые Свойства и Характеристики

Удельный Вес	1.4-1.5 кг/л
Вязкость по Брукфильду, сантипуаз	Состояние самовыравнивания 20,000 - 50,000
Цвет	Черный
Запах	Мягкий запах сложного эфира (мяты) при влажном состоянии. После отверждения без запаха
Удлинение до разрыва в % (по тесту ASTM D-0412, 7 дней после естественного отверждения)	450
Твердость по ШОРу А (Shore A) ASTM C-0661	25 - 35
Образование защитной пленки на поверхности герметика (ASTM C-0679 при +21°C).	Менее чем за 1 час
Гибкость при низких температурах	-29°C
Усадка (14 дней после установки)	Отсутствует
Температура Эксплуатации ASTM 2453	От -40°C до +93°C
Устойчивость к воздействию окружающей среды ASTM G53 98 циклов испытаний по 12 часов каждый: - распыление влаги при температуре 50°C – в течение 4 часов - облучение УФ лучами в течение 8 часов при температуре 70°C	Нет Трещин
Упаковка	4 пакета по 2 литра
Вес Упаковки	1 упаковка из 4 пакетов 13.2 кг
Срок Годности (в закрытой упаковке)	12 months

Типичные свойства и характеристики основаны на испытаниях образцов и не могут быть гарантированы для всех партий товара этого продукта. Эти данные и информация предназначены в качестве референсных и не отражают полный диапазон значений для какого-либо конкретного свойства этого продукта

Информация LEED®

Pre-consumer Recycled Content	0%
Post-consumer Recycled Content	0%
Содержаний VOC	<25гр/л
Место Производства	Schoolcraft, MI